

EXAMENSARBETE

ÄPPLEN UR ETT LIVSCYKELPERSPEKTIV – NÄRPRODUCERAT ELLER IMPORTERAT?

VERKSAMHET

Kiviks Musteri AB är ett familjeägt musteri på Österlen som förädlar frukt och bär till bland annat äppelmust, juicer, cider, marmelader, äppelmos och soppor. Verksamheten har en lång historia med fyra generationers samlade kunskap i ryggen om hur frukt och bär bäst hanteras för att bevara det nyttiga och den nyskördade smaken. Musteriets anor stäcker sig tillbaka till 1888 då de första äppelträden planerades av Henrik Åkersson på den plats som skulle komma att bli Kiviks Musteri. Idag är Kiviks Musteri ett välkänt livsmedelsföretag och ett populärt besöksmål. Läs mer på Kiviks Musteris [hemsida](#).

UPPGIFT

Äpplet är centralt för Kiviks Musteri och äppelodlingarna omringar verksamheten i Kivik. I mataffärer hittar man ofta både närproducerade och importerade äpplen. Frågan är vilket äpple som har lägst miljöpåverkan? Produktion och transport av livsmedel står för en betydande del av världens totala koldioxidutsläpp och orsakar också annan typ av miljöpåverkan i form av övergödning, försurning och liknande. Det finns ett fåtal livscykelanalyser som jämför svenska äpplen med importerade äpplen men en av dessa har några år på nacken och det är möjligt att resultatet hade varit annorlunda om studien gjorts idag.

I projektet ska miljöpåverkan från ett närproducerat äpple från Österlen jämföras med ett importerat äpple från t.ex. Italien. Därtill ska studien reflektera över svårigheterna med att studera livsmedel ur ett livscykelperspektiv – hur inkluderar man till exempel odlingarnas effekter på biologisk mångfald och eventuella bekämpningsmedels toxicitet i en livscykelanalys?

Slutgiltiga avgränsningar görs i samråd med handledare på skolan samt kontaktperson på företaget. Både student och företag ska vara medvetna om att relevant akademisk förankring ska tillämpas i arbetet.

Förkunskaper

Examensarbetet är lämpligt för dig som läser Environmental Management and Policy, ekosystemteknik, miljövetenskap eller liknande utbildning samt har förståelse för livscykelanalys som metod.

Omfattning

Examensarbetet utförs på masternivå, 30 hp

Ort

Kivik



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan olika uppdragsgivare och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får uppdragsgivare hjälp att utveckla sitt miljöarbete.

Reseersättning, kollektivtrafik inom Skåne

Diskuteras

Kontaktperson Miljöbron Skåne

Madeleine Brask, tel. 0701 – 91 71 41

Ansökan

Maila CV, personligt brev och kursförteckning till Miljöbrons kontaktperson:
madeleine@miljobron.se

Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan olika uppdragsgivare och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får uppdragsgivare hjälp att utveckla sitt miljöarbete.